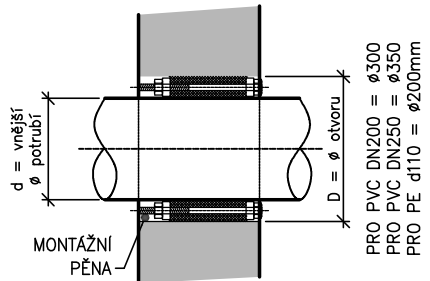


## STAVEBNÍ PRVKY

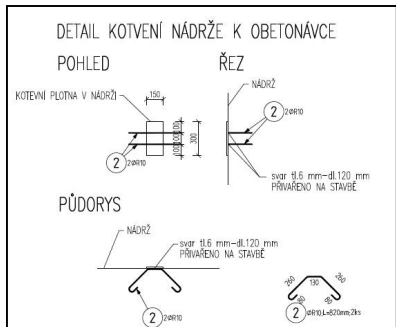
- |   |                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ŠACHTOVÝ POKLOP LITINOVÝ ČTVERCOVÝ NA VSTUPNÍ OTVOR 600x600mm, S RÁMEM, UZAMYKATELNÝ, TRÍDA ZATÍŽENÍ B125                             |
| 2 | ŠACHTOVÝ POKLOP LITINOVÝ OBDÉLNÍKOVÝ NA MONTÁŽNÍ OTVOR 600x900mm, S RÁMEM, UZAMYKATELNÝ, S ODVĚTRÁVACÍM KOMÍNKEM, TRÍDA ZATÍŽENÍ B125 |
| 3 | PROSTUP POTRUBÍ STĚNOU ŠACHTY - TĚSNĚNÝ                                                                                               |



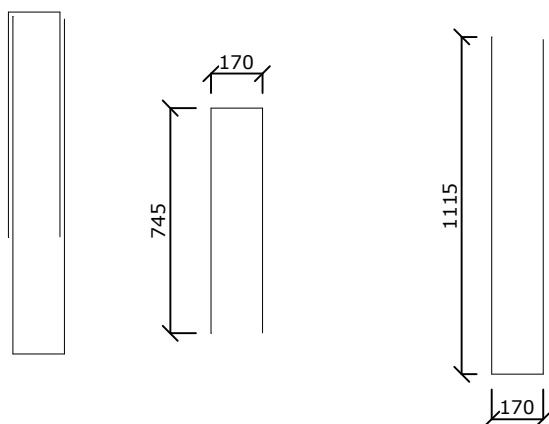
V případě provádění prostupů uodatečně pomocí jádrového vrtu musí být sklon vrtu v souladu se sklonem potrubí.  
V případě použití jiného systému těsnění prostupu je nutné upřesnit průměr jádrového vrtu dle tabulek skutečně vybraného výrobce těsnícího systému.

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <p><b>PROSTUP POTRUBÍ STĚNOU ŠACHTY - TMELENÝ</b></p> <p>Prostupy pro průchod kabelových chráničů flexibilních PEHD d90 budou provedeny vrtané DN100. Prostupy budou řešeny jako vodotěsné. Po protažení potrubí bude mezikruží vyplněno vodouobtnajícím tmelem.</p> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p><b>DETAIL KOTVENÍ NÁDRŽE K OBETONÁVCE</b></p> <p>Dno šachty bude provedeno s 6ks kotveními ploten, případně můžou být plotny doplněny na stavbě kotvení pomocí ocelových prutů a chemických kotev. Na plotny budou navařeny kotvy z ohýbaných ocelových prutů výztuže R10.</p> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

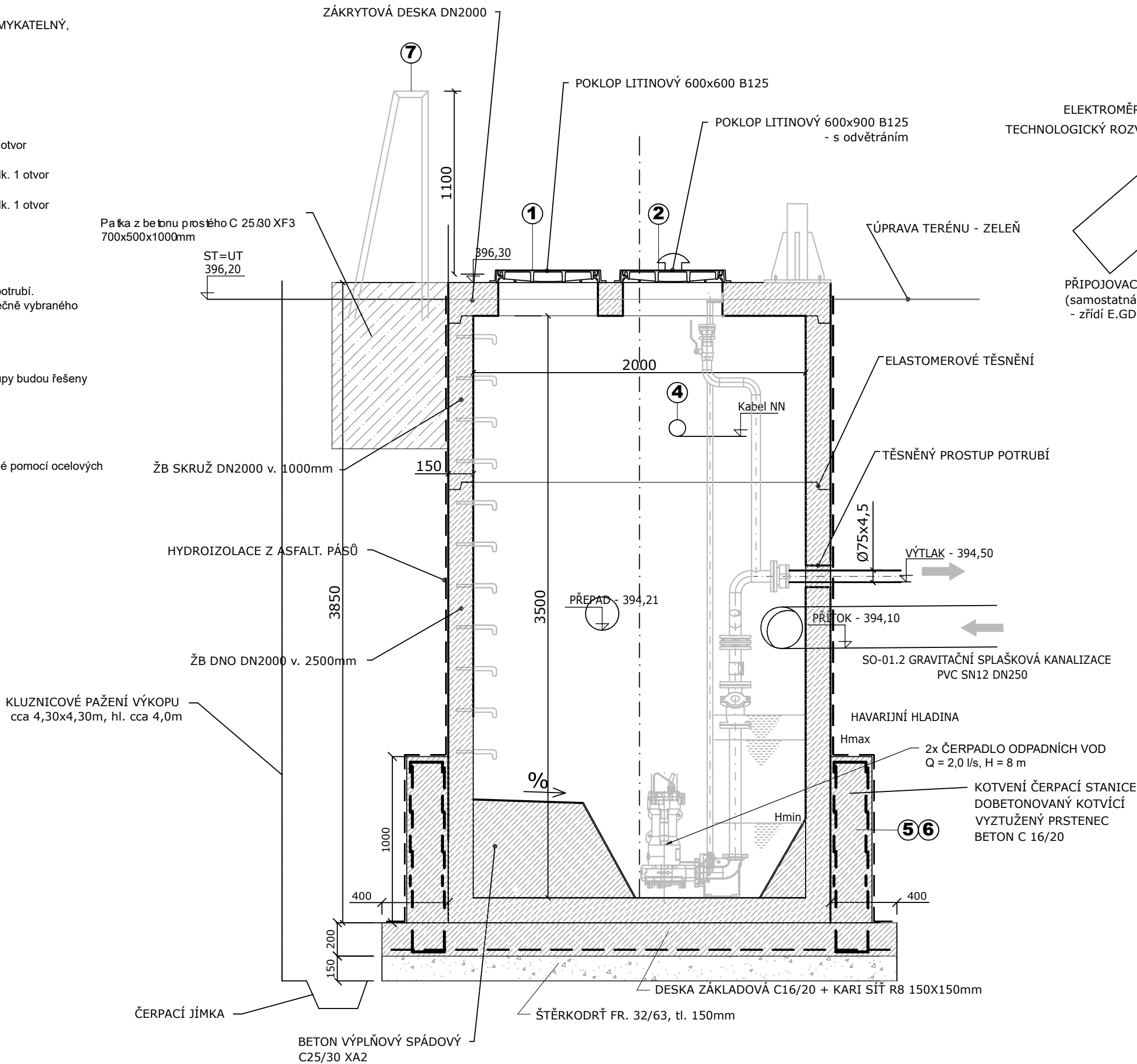


- 6 VÝZTUŽ OBETONÁVKY ŠACHTY R10 - 1,66m - 6x2ks R10 - 2,40m - 6x2ks

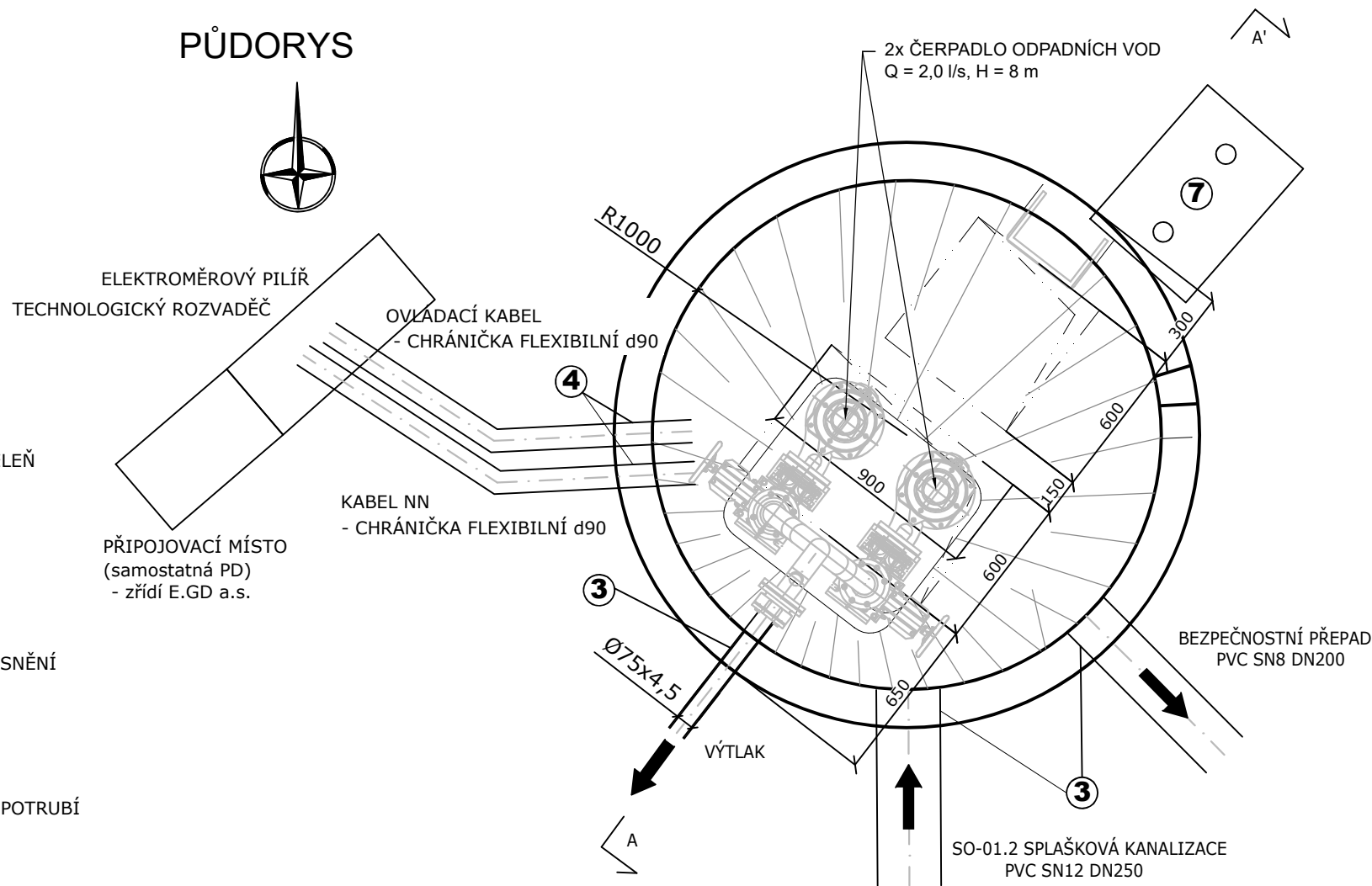


- 7 VSTUPNÍ/VÝSTUPNÍ MADLO, VÝŠKA 1,10m nad úroveň terénu  
- TRUBKA 40/4 - dl. celkem 3000mm alt. 2500mm  
- ZABETONOVÁNÍ alt. PODLAHOVÁ PATKA - DESKA 450x200/20mm - 4x KOTVENÍ HILTY, 2ks

ŘEZ A-A'



# PŮDORYS



**POZNÁMKY:**

- Čerpací stanice ČS bude provedena z želez. prefabrikovaných skruží DN2000 včetně zákrytové desky a prefabrikovaného dna. Spáry mezi dílci budou těsněny elastomerovým těsněním dodaným výrobcem dílců čerpací stanice.

- Čerpací stanice bude opatřena vnější hydroizolací z asfaltových natavených pásů

- Zákrytová deska bude opatřena vstupním otvorem 600x600mm a montážním otvorem pro vyjímání vstrojení 600x900mm. Otvory budou zakryty poklopy litinovými, vodotěsnými třídy zatížení B125.

- Prostupy pro potrubí budou řešeny jako vodotěsné těsněné těsnícimi řetězy popř. vodou bobtnavými pásky a tmelem.

- Čerpací stanice bude vystrojena dvojicí ponorných kalových čerpadel s automatickou spojkou zapojených v sestavě 1+1 (100% rezerva). Vystrojení čerpací stanice je popsáno v provozním souboru PS-01 Vystrojení čerpací stanice.

- Okolí čerpací stanice bude provedeno se zatravněním s plynulou návazností na stávající terén.

- V místě stavby nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum a není tedy známa úroveň hladiny podzemní vody. S ohledem na místní podmínky se neočekává úroveň hladiny podzemní vody nad základovou spárou ČS. V případě, že bude zastížena hladina podzemní vody nad úrovní základové spáry ČS, musí být ověřeno zatížení ČS a provedeno případné zajištění ČS proti vyplavání obetonováním.

|                                                                                       |                                                                              |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnání                                                     |                                                                              | ČÍSLO PARE                                                                 |
| VYPRACOVAL                                                                            |                                                                              |                                                                            |
| Ing. ŽÁČEK Jaroslav Ph.D., Chlum 144, Křemže 382 03, IČ: 06577831                     |                                                                              |                                                                            |
|  |                                                                              | STUPEŇ PROJEKTU<br>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO<br>PROVÁDĚNÍ STAVBY<br>(DPS) |
| MÍSTO STAVBY:                                                                         | České Budějovice - Jihočeský kraj<br>k. ú. Zliv u Českých Budějovic (793272) |                                                                            |
| INVESTOR:                                                                             | Město Zliv, Dolní náměstí 585, 373 44 Zliv                                   |                                                                            |
| STAVBA                                                                                |                                                                              | DATUM<br>VIII/2025                                                         |
| <b>Zliv</b><br><br><b>Obnova kanalizace v ulici Jáchymovská</b>                       |                                                                              | FORMÁT<br><br>3 x A4                                                       |
|                                                                                       |                                                                              | MĚŘÍTKO<br><br>1:25/100                                                    |
| STAVEBNÍ OBJEKT                                                                       | SO-01.3 ČS a kanalizační výtlak                                              | Č. VÝKRESU<br>D.3.1                                                        |
| OBSAH                                                                                 | Čerpací stanice - stavební část                                              |                                                                            |